

Form- och lägestoleranser

BESKRIVNING

Med form- och lägestoleranser avses toleranser för form, läge, riktning och kast. Form- och lägestoleranser ger möjligheter att mera i detalj specificera toleranskrav vilket medför att det blir lättare att garantera funktionen och samtidigt undvika onödigt snäva måttoleranser. Det är av stor betydelse både ur tillverknings och ekonomisk synpunkt.

Form- och lägesavvikelser begränsas i viss mån av angivna dimensionstoleranser. Då denna begränsning är otillräcklig kompletteras dimensionstoleranserna med särskilda form- och/eller lägestoleranser.

Formtolerans: Anger det område inom vilket en linje eller yta, representerande formen på ett geometriskt element tillåts variera.

Lägestolerans: Anger det område inom vilket en punkt, linje, yta eller mittplan representerande läget för ett geometriskt element tillåts variera.

SYFTE

Höja kunskapsnivån inom form- och lägestoleranser. Få kännedom om nyheter.

MÅLGRUPP

Konstruktörer, konstruktionschefer, produktionstekniker.

INNEHÅLL

- Toleranser, allmänt
- Dimensionstoleranser
- ISO Tolerans- och passningssystem
- Form- och lägestoleranser
- Symboler
- Skrivsätt
- Måttjämkning med avseende på form och lägesmått
- Övning.

KURSLÄNGD

1 dag.

DATUM

Se hemsida.

PRIS

4 900 kr (exkl. moms). Lunch och fika ingår.

LITTERATUR

Kompendium.

ANMÄLAN

Anmälan görs via www.devamecaneyes.se/utbildning

KONTAKT



Mats Hallgren

Kursansvarig

0704-86 34 00

mats.hallgren@deva.se



Ann-Sofie Eriksson

Utbildningsansvarig

0767-64 07 70

ann-sofie.eriksson@deva.se

Vi stärker industrin i Mälardalen

Deva Mecaneyes erbjuder erfarna och drivna konsulter inom mekanik konstruktion, produkt- och produktionsutveckling till industrin i Mälardalen. Vi erbjuder även utbildning och projektledning inom dessa områden. För mer information, se www.devamecaneyes.se

